Año 10 nº 125 29 de setiembre de 2014

Boletín mensual de noticias del Plan de

# Obras y Mantenimiento




En esta edición:

## edificio para el inco

Se sigue trabajando por parte de la empresa STILER S.A. en una serie de observaciones realizadas por la Dirección de Obras.
Se adquirieron los accesorios para los baños, mobiliario de las áreas comunes y salas de reuniones, pizarrones, extintores y 36 mesas de trabajo individuales, para docentes de baja dedicación y ayudantes.

## avance de obras

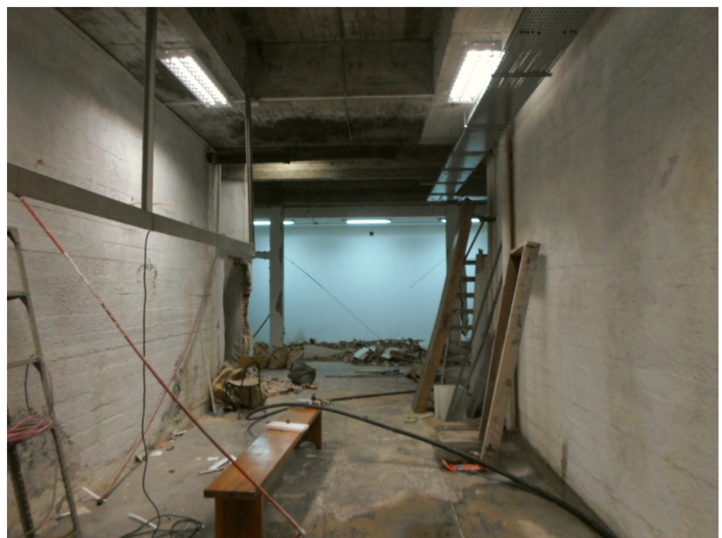
**Adecuación del hall y escalera del 2do Subsuelo del Cuerpo Central.** Se comenzaron los trabajos de adecuación del referido hall y escalera. Los trabajos son realizados por la empresa Einbauen Ltda. por un monto de $ 1.110.449 impuestos incluidos más leyes sociales hasta un monto de $ 136.531.






Primero se retiraron los equipos y mobiliario en desuso. Posteriormente se procedió a la demolición de la pared que dividía el hall y anteriormente albergaba a la Sección Proveduría. Los trabajos implican también la colocación de un cielorraso en yeso en el hall, la colocación de piso monolítico en la escalera y hall, la pintura del local e instalaciones eléctricas.




Se pretende que los nuevos ascensores del Cuerpo Central lleguen a este piso, con lo cual -potencialmente- se conectará al 3er. SS del Cuerpo Norte (tal como estaba proyectado por el Arq. Vilamajó).

---

**Sustitución de los dos ascensores en el Cuerpo Central.** Se adjudicó a la empresa Ascensores Otis del Uruguay S.A. los trabajos de sustitución de los dos ascensores existentes en el Cuerpo Central de la facultad por un monto de $ 7.206.707,14, impuestos incluidos, más leyes sociales de hasta $ 469,351,68, con forma de pago crédito 30 días. Este monto incluye $ 392.352 del mantenimiento de los nuevos ascensores durante 12 meses así como de los existentes en el Cuerpo Norte y en el Edificio Polifuncional José Luis Massera.

Los ascensores del Cuerpo Central serán totalmente nuevos, y tendrán un recorrido mayor al actual: desde el 2do SS hasta el 5to piso incluido. De esta forma logramos además de una modernización de los equipos, alcanzar la accesibilidad a todos los pisos de dicho cuerpo para personas con dificultades motrices.

Los nuevos ascensores serán del modelo GEN2 REGEN sin sala de máquinas (igual requieren un sobrerecorrido) y tendrán capacidad para 21 pasajeros / 1.600 kg. Este modelo permitirá además un ahorro de energía eléctrica de hasta un 75% respecto a los ascensores actuales. Esto se logra dado que cuando el ascensor se mueve por efecto de la gravedad, la máquina de tracción genera electricidad, igual que hace un generador. Los Drives Regenerativos de OTIS logran que esta energía sea aprovechable.

El plazo de obra está estipulado en 180 días calendario, siendo durante los últimos 90 días la ejecución fuerte, donde los ascensores actuales dejarán de funcionar. Está previsto esto ocurra en los meses de diciembre (parcialmente), enero, febrero y marzo (parcialmente). Si bien muchos estarán desarrollando normalmente su función, muchos estudiantes solo vienen durante esos meses a los exámenes, y muchos funcionarios docentes y no docentes están de licencia, por lo cual la cantidad de usuarios del edificio y por lo tanto la necesidad de uso de los ascensores será baja.

La parada de los ascensores para proceder a su sustitución implica cientos de inconvenientes: desde dificultades o imposibilidad de movilizarse a personas con discapacidades motrices, movimiento de cargas, desplazamientos de equipos, imposibilidad de realizar algunos trámites, etc.. Si bien estamos identificando muchas de estas situaciones, seguramente varias se nos escapen. Es por ello que recurrimos al colectivo a los efectos que nos ayuden a identificar acciones, labores y personas que se vean dificultadas o imposibilitadas de realizar su actividad. A la vez apelamos a vuestra colaboración para minimizar el impacto de esta necesaria renovación.

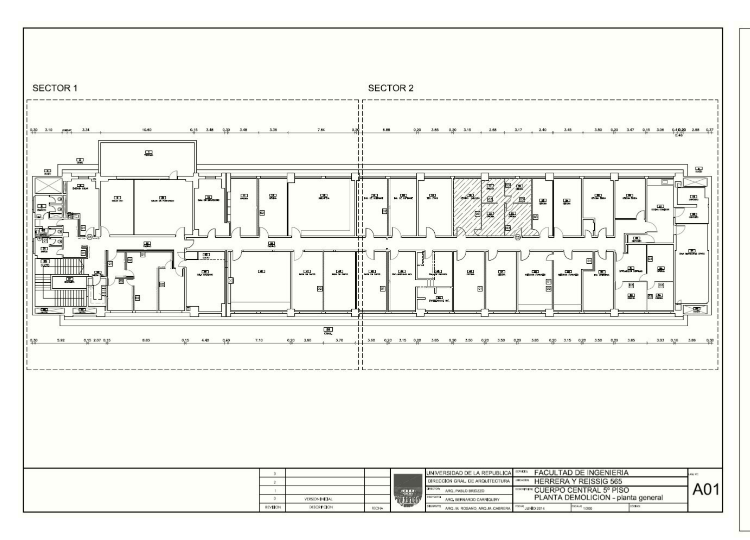
A los efectos de mostrar algunos de los inconvenientes, adjuntamos una lista. Esperamos vuestros comentarios en su ámbito de competencia.
* accesibilidad para estudiantes con discapacidad motriz, permanente o transitoria. Salones donde rinden examen, realización de trámites, retiro de libros en biblioteca,etc..
* accesibilidad para funcionarios docentes y no docentes con discapacidad motriz, permanente o transitoria. Acceso a su lugar de trabajo, trámites, posibilidades de usufructuar licencias, accesos alternativos, etc..
* accesibilidad para usuarios del edificio con situaciones particulares: cardíacos, embarazadas, etc..
* ingreso/egreso de mercaderías, equipamiento, insumos, materiales a ensayar, tubos de gases, etc.
* retiro de residuos y movilidad de equipamiento y personal de limpieza,
* afectación en la realización de obras o trabajos de mantenimiento edilicio,

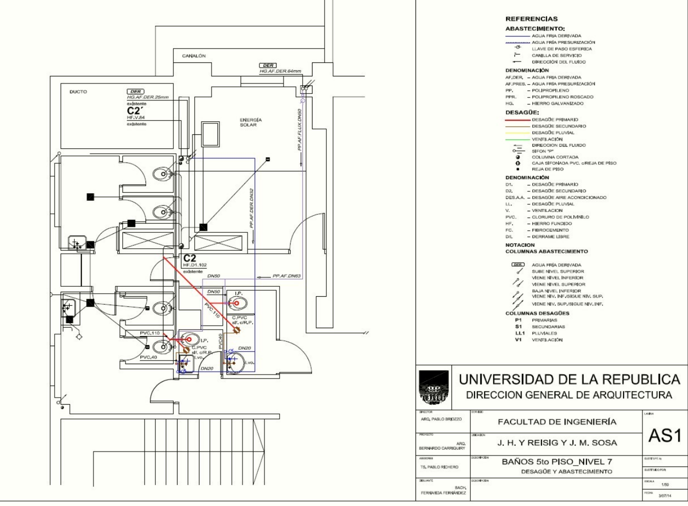
Obviamente para minimizar el impacto de esta obra requeriremos la comprensión y el apoyo de todos los actores de la institución: desde la reprogramación de vuestras compras de equipos/materiales grandes y pesados (o por lo menos su entrega), o la realización de trabajos, hasta muchas veces el traslado a Planta de Salida para que personas con discapacidad motriz pueda hacer trámites (desde inscripciones, pasando por trámites, cobros, inscripciones a llamados, retiro de libros, etc., etc.).

El Departamento de Documentación y Biblioteca ya ha comprometido su colaboración en lo que esté a su alcance, por ejemplo, el traslado de material bibliográfico a Planta de Salida para aquellas personas con problemas de movilidad.

---

**Readecuación de salones del 5to piso del Cuerpo Central de la Facultad de Ingeniería.** Se realizó la apertura de la licitación correspondiente a la adecuación del quinto piso del Cuerpo Central -una vez que se mude el Instituto de Computación-.
Uno de los trabajos que integran esta licitación es la demolición de la actual Secretaría, Dirección y Sala de Reuniones del InCo, las cuales están construidas en lo que era el hall, el cual será nuevamente necesario al alcanzar los ascensores nuevos el 5to piso.
Además se preve la construcción de un baño accesible, y en lo inmediato la construcción de 8 salones adicionales, con la tipología de los de posgrado (capacidad aprox 40-50).
La Comisión Asesora de Adjudicaciones trabaja en el estudio de las 4 ofertas recibidas para esta obra.




**Trabajos de reparación de hormigones de fachada del edificio de la Facultad de Ingeniería.** Otros trabajos próximos a adjudicarse son los relativos a la reparación de hormigones de fachadas. Actualmente el expediente está a estudio del Tribunal de Cuentas de la República.

Los trabajos abarcarán las siguientes áreas:

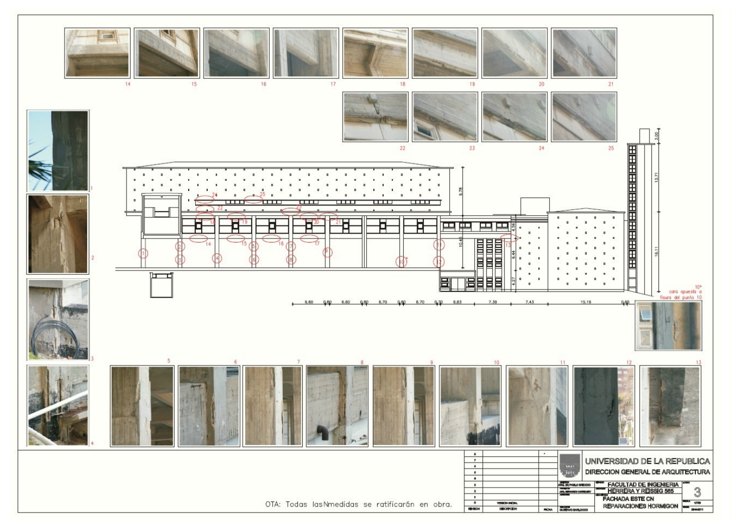
Fachadas Este, Oeste y cielorraso del puente al Cuerpo Sur,

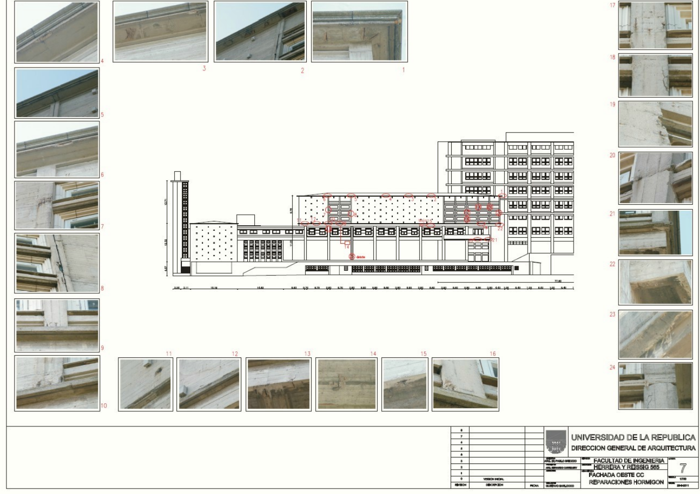
Fachada Oeste, Norte y Este del Cuerpo Norte - Sala de Máquinas (entrepisos metálicos),

Fachada Este del Cuerpo Norte y Biblioteca Central,

Cielorraso del Cuerpo Central (bicicletario y estacionamiento techado)

Además se realizará el hidroarenado de grafittis/pintadas en fachadas Este, Oeste, Sur y Norte del Cuerpo Sur




Se dejan para una nueva etapa las áreas no comprendidas en este listado en tanto la disponibilidad presupuestal no permite realizar las reparaciones.

Los trabajos se organizarán de forma de afectar lo menos posible el normal funcionamiento. La zona mas afectada (sobretodo con ruidos) serán los entrepisos metálicos y el volumen del Cuerpo Norte.

En tanto los trabajos se vayan realizando iremos anunciando, previamente, a los institutos y departamentos directamente afectados.

## obras y trabajos solicitadas

**Trabajos varios en el IIE.** Se recibió el pedido del IIE de trabajos de reparación de humedades en pasillo central y algunas oficinas, así como otros trabajos sanitarios, y avanzar en obras en el depósito de la planta inferior, y eventualmente en los laboratorios de Medidas Eléctricas y Proyectos.

**Comedor del IIQ.** Se recibió la solicitud de reciclar el comedor del referido instituto. Se busca financiación para concretar la obra.

**Baños y cocina del Anexo del IET.** Se recibió la solicitud de reciclar y crear una cocina en el edificio Anexo del IET. Ya existe anteproyecto realizado hace unos años y se busca su financiación.

**Baños de planta alta del Anexo del IET.** Se recibió la solicitud de adecuar el baño existente. Ya se cuenta con un anteproyecto y se busca su financiación.

**Ampliación del edificio Anexo del IET.** Se trabajó a nivel de proyecto ejecutivo en la posibilidad de ampliar el edificio Anexo del IET, incorporando una nueva planta sobre el edificio existente.

**Plan de reorganización del IMFIA.** Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Se estudian formas de viabilizar financieramente el proyecto. Además se presentó al instituto una propuesta de ocupación del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte, hacia el sur.

**Baños del 3er. SS del IMFIA.** Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

**Canal de olas del IMFIA.** Se recibió el pedido del IMFIA de avanzar en nuevas obras en el referido canal. Se pretende dotar al mismo de un portón para el ingreso de materiales a la zona de ensayo. Se buscan fuentes de financiación.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido del IMERL de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas. En varias de las salas esto ya fue realizado.

**Espacio para el posgrado en Ingeniería Matemática.** Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de contar con un espacio físico para la referida carrera, habida cuenta de su crecimiento.

**Construcción de Entrepiso Metálico en taller del IEM.** Se realizó la apertura de la licitación correspondiente y se están evaluando las ofertas recibidas.

**Adecuación de la Secretaría y Dirección del IIMPI.** Se recibió el pedido de adecuar dichas oficinas del IIMPI. Los trabajos serán realizados a la brevedad.

**"Colección García de Zúñiga".** Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

**Archivo de facultad.** Se trabajó en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Ya se cuenta con el proyecto ejecutivo y se estudia su viabilidad financiera.

**Unidad de Recursos Informáticos.** Se recibió el planteo de trasladar y aumentar el área de trabajo de dicha unidad.

**Oficina para Director de Posgrados.** Se recibió la solicitud de generar un espacio de trabajo para la Dirección de posgrados de Facultad.

## avance de trabajos de mantenimiento e instalaciones

**Adecuación de campana de gases en laboratorio del 2do SS.** Se avanza con los trabajos para adecuar la campana de gases existente en el laboratorio del IIQ, ubicado en el segundo Subsuelo del Cuerpo Norte.



Los trabajos comprendieron el retiro de las cerámicas existentes, el revoque de las paredes de la campana y el pintado de las mismas con una pintura adecuada. Además se realizó la adecuación de la instalación eléctrica, de la de gas natural y arreglos de carpintería y

vidriería (sustituyendo los vidrios existentes por policarbonatos transparentes).
En dicho laboratorio se realizará precipitación ácida (con ácido sulfúrico concentrado) de licor negro, que es una solución altamente alcalina y muy corrosiva. Dado que el licor negro es rico en azufre, durante la precipitación ácida se genera $H_2S$ y otros sulfuros, muy volátiles, olorosos y tóxicos.
Los trabajos de albañilería y pintura están siendo realizados por la empresa Constrac Ltda. y los de carpintería y vidriería por la empresa Walter O. Rodríguez.

---

**Tisanería del IMFIA.** Solucionados los problemas de humedad que habían afectado al referido local, se procedió a la reparación de los revoques, enduido y pintura del local. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda..

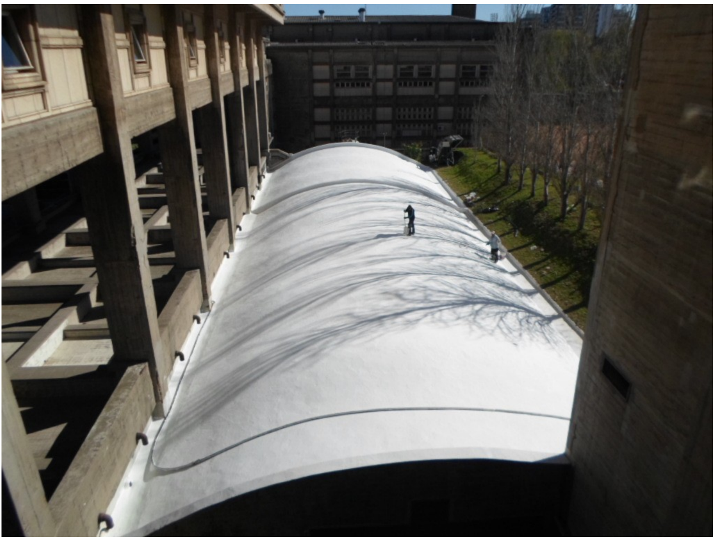
---

**Mantenimiento de impermeabilización de la azotea del Túnel de Viento del IMFIA.** Se realizaron trabajos de mantenimiento de la impermeabilización de la azotea del Túnel de Viento del IMFIA.



Se removieron los sectores afectados y se procedió a pintar con impermeabilizante blanco fibrado. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda..





**Baños del 3er. SS del Cuerpo Norte.** Se realizaron trabajos de mantenimiento de pintura en los baños mencionados. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.





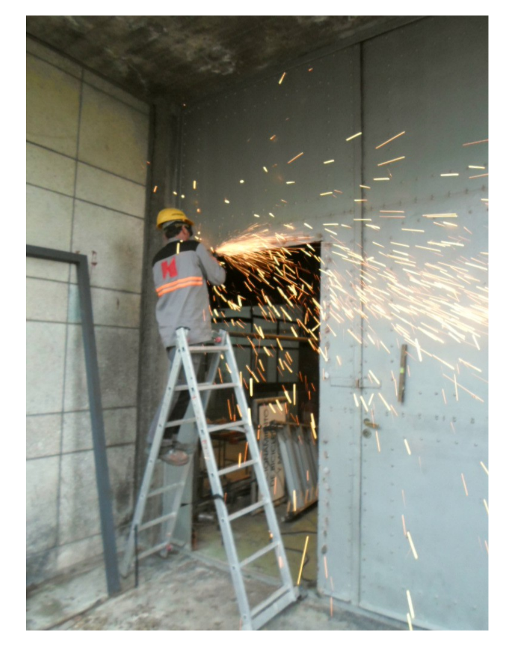
**Vestuario de Plan de Obras y Mantenimiento.** Debido al importante deterioro de la instalación de abastecimiento de agua en el referido local se debió proceder a realizar la misma a nuevo. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda.. Actualmente se realizan trabajos de revoque, enduido y pintura en dicho local.





**Adecuación de instalaciones eléctricas de la Oficina de Publicaciones del CEI.** Se finalizaron los trabajos de realización a nuevo de las instalaciones eléctricas del referido local. Los trabajos fueron realizados por la empresa Javier Pardo, por un monto de $ 112.744, impuestos incluidos. Las instalaciones preexistentes estaban en condiciones precarias y debido al alto stock de papel, se hacía imperioso la sustitución de las instalaciones por cuestiones de seguridad. Los trabajos fueron financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios.

**Salida de emergencia Cuerpo Norte.** Se realizó una puerta de emergencia en el portón ubicado en el 3er. SS del Cuerpo Norte. Los trabajos fueron realizados por la empresa Osvaldo Huber por un monto de $ 58.316, impuestos incluidos. Los trabajos fueron financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios.







**Instalación de bombas de agua y limpieza de cisterna en el IMFIA.** Se continúa realizando la limpieza de la cisterna y se realizará la instalación de la bomba de agua adquirida para abastecer los canales y bancos de prueba del IMFIA. Parte de los trabajos son financiados con fondos para la Mejora de las Carreras Acreditadas. Los trabajos son realizados por la empresa Walter Rodríguez por un monto de $ 187.148 iva incluido.

---

**Renovación del Tablero General del Cuerpo Sur.** En los próximos días se realiza la renovación total del tablero referido. Los trabajos son financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios.
Los trabajos serán realizados por la empresa Habilis S.A., por un monto de $ 555.100, impuestos incluidos.

---

**Mantenimiento de áreas verdes.** Se realiza por parte la empresa RIAL S.A. trabajos de mantenimiento en las áreas verdes aledañas a los edificios de la Facultad de Ingeniería.
El monto del servicio asciende a $ 241.560, impuestos incluidos anuales.

---

**Ampliación del bicicletario.** Se realizó la ampliación del bicicletario. Los trabajos se debieron al contínuo aumento de los estudiantes, docentes y funcionarios de la institución que optan por asistir a la facultad en bicicleta o moto. Incluso ahora, dada la escases de espacio para estacionar coches, algunos estudiantes están asistiendo en bicicleta. Los trabajos fueron realizados por la empresa Walter O.Rodríguez por un monto de $ 179.340, impuestos incluidos.







---

**Salida de emergencia Cuerpo Sur.** Se realizará la instalación de una puerta de emergencia en el portón del Cuerpo Sur, ubicado en el Instituto de Ingeniería Eléctrica. Los trabajos serán realizados por la empresa Walter Rodríguez y son financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios.

---

**Mantenimiento de techos de chapa de fibrocemento.** Se está realizando por parte de la empresa Constrac Ltda. trabajos de reparación de techos de chapa de fibrocemento, incluyendo sellamiento de elementos de fijación del total de las cubiertas, y reapretado de los mismos, limpieza de canales y cubetas de desagüe y reparación de cumbreras. El monto de los trabajos es de $ 219.234 impuestos incluidos, más leyes sociales por un monto hasta $ 62.800.









Ya se avanzó en los trabajos relativos a los techos de los salones 001, 002 y hall del Cuerpo Sur y se continuará con los techos de los institutos de Ingeniería Eléctrica, Agrimensura y Estructuras y Transporte.



**Mantenimiento de Sistemas de Detección y Alarma de Incendios.** Se realiza por parte la empresa ISAI S.R.L. por un monto de $ 106.289,48 impuestos incluidos al año el mantenimiento del sistema de detección y alarma de incendios de los edificios históricos de FING, y por un monto de $ 49.199,07 impuestos incluidos para el sistema de incendio y $ 16.237.32 impuestos incluidos al año para el sistema de circuito cerrado de vigilancia del edificio Polifuncional José Luis Massera.

**Puerta de Acceso en el Cuerpo Sur.** Se ultiman los detalles para poner en funcionamiento la puerta de acceso al Cuerpo Sur, ubicada en el estacionamiento sobre la calle Julio María Sosa.



**Desobstrucción de sanitarias del Cuerpo Norte.** Se realizó la desobstrucción de las instalaciones sanitarias del Cuerpo Norte. En las mismas se encontraron 9 trapos de piso, los cuales no permitían la normal evacuación de las aguas.

**Luminarias del Túnel de Viento.** Se repusieron las lámparas quemadas en el referido local. Además se sustituyó un interruptor termomagético que estaba dañado. Los trabajos fueron realizados por la empresa Javier Pardo.





## condiciones de trabajo y seguridad laboral 2014

Estamos a la espera de la resolución de los proyectos presentados al llamado concursable de Mejoramiento de las condiciones de trabajo y seguridad laboral correspondientes al año 2014.
Los proyectos presentados por Facultad de Ingeniería fueron:

- Adecuación y accesibilidad a SSHH.
- Adecuación de espacios insalubres: Traslado de la Sección Proveeduría.
- Proyecto de Seguridad Laboral en Laboratorios del IIMPI.
- Cumplimiento de disposiciones bromatológicas en el Complejo Social del CEI.
- Exposición a condiciones térmicas agresivas: Acondicionamiento térmico de fotocopiadora del CEI.
- Reducir exposición al ruido. Traslado de compresor y adecuación de taller mecánico del IMFIA.
- Gestión de residuos peligrosos y orgánicos. Acopio y disposición final de lámparas que contienen mercurio y residuos orgánicos.
- Manejo seguro de sustancias químicas: Adecuación del laboratorio de Ingeniería Forestal.
- Prevención accidentes cardiovasculares y promoción de la salud: Instalación de gimnasio al aire libre, préstamo de bicicletas.
- Prevención de incendios en la Biblioteca Central: Instalación de estanterías móviles y confinamiento de carga de fuego.
- Respuesta frente a incendios o emergencias: Instalación de escalera de emergencia, puertas de emergencia y adecuación de puntos de encuentro.
- Readecuación de la instalación y tableros eléctricos secundarios de los laboratorios de investigación y enseñanza del IMFIA.

Seguramente en el próximo mes tendremos novedades sobre la aprobación de los mismos.

## incendio

**Habilitación de incendios del Complejo Deportivo CEI Faro.** Se finalizaron los trámites correspondientes a la solicitud de habilitación por parte de la Dirección Nacional de Bomberos del Complejo Deportivo CEI Faro. Además de las medidas solicitadas por la DNB, personal del Complejo adquirió la capacitación necesaria, y solo resta la habilitación formal del establecimiento.

Asimismo se iniciaron los trámites correspondientes a la solicitud de habilitación por parte de la DNB del Edificio InCo.

En simultáneo se trabaja en la habilitación correspondiente al Edificio Polifuncional José Luis Massera. Si bien en este caso se inició el trámite en el año 2008, dado que en ese entonces sólo había dos módulos construidos y hubo un cambio en la normativa legal vigente, actualmente se trabaja en la habilitación del conjunto edilicio, de acuerdo a la nueva normativa.

Además se instalan carteles reglamentarios en los tableros eléctricos, hidrantes y extintores de todos los edificios.






## mejora de la enseñanza

Se presentaron dos proyectos al llamado de la Comisión Sectorial de Enseñanza (CSE) para "Mejora de la Enseñanza – Equipamiento e infraestructura no edilicia de aulas, talleres, laboratorios, clínicas, espacios multifuncionales, informáticos y otros espacios, destinados directamente a la enseñanza de grado".

Uno de los proyectos fue presentado por Facultad de Ingeniería y el otro por las facultades de Arquitectura, Ciencias Económicas y Administración e Ingeniería (relativo al Edificio Polifuncional José Luis Massera).

**Equipamiento para espacios de estudio de uso estudiantil**

Mediante este proyecto se propone generar condiciones adecuadas para el desarrollo de actividades de los "grupos de estudio". En particular estas actividades tienen por objetivo mejorar la modalidad de estudio y contribuir al relacionamiento entre los estudiantes, brindando un espacio para tal fin. También participan los docentes, que en coordinación con los estudiantes, a veces instrumentan una modalidad de clases de consulta. Estos espacios son adecuados también para el programa "Tutorías Estudiantiles" y otras asignaturas de tipo taller, como "Taller INE", "Taller de Expresión Gráfica y Diseño", etc.. Los espacios a equipar son el 3er. SS del Cuerpo Norte ("piso verde") y la Sala de Lectura de la Biblioteca Central.
El equipamiento a incorporar es:

- 25 Mesas
- 100 Sillas
- 4 Pizarrones
- 4 Pantallas de proyección

**Infraestructura no edilicia para aulas en el Edificio Polifuncional José Luis Massera**

Mediante este proyecto se propone renovar sillas que tienen un desgaste muy importante debido al uso muy intenso de las mismas. Se trata de las sillas de los salones A01 y A11 (240 unidades).

## acreditación

En el marco del llamado a presentación de propuestas para el financiamiento relacionado al proceso de Acreditación/Reacreditación de Carrera ARCUSUR-PROGRAMA 348, en el ítem Plan de Mejoras, se presentaron las siguientes propuestas:

Carreras: Ingeniería Química, Mecánica, Eléctrica, Civil.
Mejoras a financiar:
**Mejoras de las instalaciones de la biblioteca de la Facultad de Ingeniería.**
Descripción de las acciones:
Ampliación de las instalaciones de biblioteca según proyecto existente. El proyecto consta de varias etapas:

- Almacenamiento de alta densidad para sala posterior y acondicionamiento de espacios para estudio (incluye iluminación, red de datos, equipamiento, mobiliario, pizarrones, acondicionamiento térmico) $ 600.000
- Almacenamiento de alta densidad para 1er. nivel y acondicionamiento de espacios para estudio (incluye iluminación, red de datos, equipamiento, mobiliario, pizarrones, acondicionamiento térmico). $ 1.000.000





Carreras: Ingeniería Química, Mecánica, Eléctrica, Civil.
Mejoras a financiar:
**Ampliación de la cantidad de salones de la Facultad de Ingeniería.**
Descripción de las acciones:
Ampliación de la cantidad de salones de la Facultad de Ingeniería según proyecto existente. El proyecto es etapabilizable según la cantidad de aulas que se puedan financiar.

- Adecuación de salones de clase para 40-50 estudiantes (incluye iluminación, mobiliario (sillas con pupitre y escritorio docente), pizarrón, proyector, pantalla para proyección)

Las mismas fueron aprobadas y se empieza a planificar la realización de los trabajos.

## licitaciones

**Trabajos de reparación de hormigones de fachada del edificio de la Facultad de Ingeniería.** La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió las 4 ofertas recibidas y elevó su sugerencia de adjudicación. El expediente se halla actualmente a estudio del Tribunal de Cuentas de la República.

**Trabajos varios de albañilería, pintura, demoliciones, colocación de revestimientos, impermeabilizaciones, suministro y colocación de aberturas, carpintería, herrería, sanitaria, electricidad, redes de datos, reparación de equipos de aire acondicionado. Lic. Pública 03.14.** La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió las 4 ofertas recibidas y elevó su sugerencia de adjudicación.

**Servicio de mudanza de las oficinas del Instituto de Computación (5to piso edificio central de Facultad de Ingeniería) al nuevo edificio. Lic. Abreviada 03.14.** La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 6 ofertas recibidas.

**Sistema de extinción de incendio en el Cuerpo Norte de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 05.14.** Se adjudicó la realización de los trabajos a la empresa Constrac Ltda. por un monto de $ 4.023.360, impuestos incluidos, más leyes sociales de hasta $ 194.200, con forma de pago crédito 30 días.

**Construcción de puente conector entre Cuerpo Norte y Edificio InCo. Lic. Abreviada 09.14.** La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las ofertas recibidas.

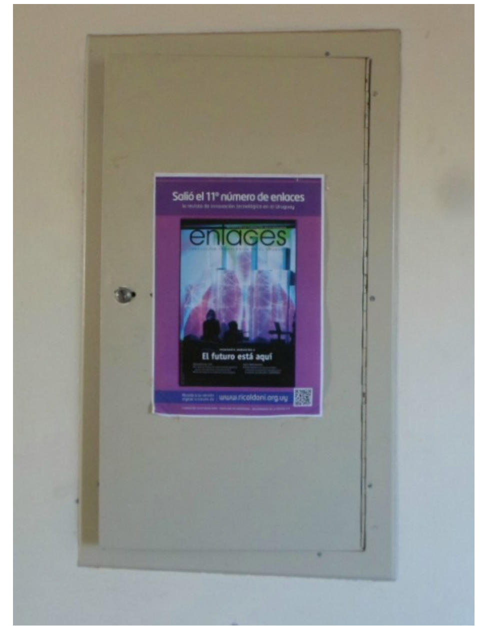
**Adecuación de espacios exteriores de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 11.14.** Pliego en Departamento de Compras-Suministros. Apertura de ofertas: 30 de setiembre de 2014, 10:00 horas.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Suministros de Facultad de Ingeniería y en Compras Estatales.

## así no

Cada vez que alguien pega un cartel en el frente de un tablero eléctrico, o en una pared, está dañando la pintura. Por lo general los carteles se colocan pero no se retiran luego del evento/convocatoria, etc.. Siguen -por un tiempo- dando una imágen de desorden y desprolijidad, hasta que alguien finalmente los retira. La demora en retirar los carteles hace incluso que nadie les preste atención a los nuevos, ya que hay mucha cosa vieja que sigue colgada. Cuando se sacan, junto con el cartel, se va parte de la pintura existente. Se puede ver incluso en alguna de las fotos, las marcas de anteriores carteles. Colocar carteles fuera de los ámbitos establecidos a esos efectos está prohibido por el Consejo de Facultad. Pero además, cada vez que pegás un cartel, no estás valorando el trabajo de otros compañeros de facultad. Pensalo la próxima vez que vayas a colocar uno.










**Boletín de noticias, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.**

**Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/node/3220**

**Editado por el Plan de Obras y Mantenimiento - Facultad de Ingeniería - Universidad de la República**
**Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Metálicos del Cuerpo Norte - Tel: 2711 0698, 2711 0798, 2711 0898 int. 137 - Fax: 2712 2090**
**Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy - Página web: http://www.fing.edu.uy/node/3189**